

Duurzaamheidscriteria behorende bij aanbesteding School- en kantoormeubilair

Inschrijver dient zich, voor de uitvoering van deze opdracht, te houden aan de onderstaande duurzaamheidscriteria zoals gesteld op Pianoo <https://www.pianoo.nl/themas/maatschappelijk-verantwoord-inkopen-mvi-duurzaam-inkopen/productgroepen>

1. Minimum garantie van 5 jaar. De te leveren meubelen hebben bij dagelijks gebruik een garantie van ten minste 5 jaar, waarbij de kwaliteit, kleur en vormgeving op een acceptabel niveau blijven, naar oordeel van ROC, gerekend vanaf de datum van aflevering.
2. Nalevering van onderdelen minstens 5 jaar lang mogelijk. Gelijkaardige vervangende onderdelen moeten tot 5 jaar na datum van aflevering van het meubel kunnen worden na geleverd. Daarbij geldt:
 - De reserveonderdelen zijn gratis beschikbaar tijdens de garantieperiode indien de goederen gebreken vertonen tijdens normaal gebruik;
 - De (eventuele) kostprijs van reserveonderdelen is evenredig met de totale kostprijs van het meubel;
 - De reserveonderdelen zijn tijdens de garantieperiode verkrijgbaar voor een evenredige prijs indien de goederen door foutief gebruik beschadigd zijn geraakt.

Onder 'onderdelen' worden alle componenten van het meubel verstaan: van werkblad en zitting, tot scharnieren, wieltjes, et cetera.

3. Het in het meubilair toegepaste plaatmateriaal voldoet aan formaldehydeklaas E1, bepaald volgens EN 120, EN 717-1 of EN 717-2. Bij spaanplaat, OSB en MDF wordt EN 120 (of EN 717-1) gebruikt. Bij multiplex, meubelplaten, en gecoate of 'overlaid' plaatmateriaal wordt EN 717-2 (of EN 717-1) gebruikt.
4. De volgende eisen worden opgenomen voor in het meubilair gebruikte textiel:
 - Bevat geen gechloreerde kunstvezels;
 - Bevat geen gehalogeneerde brandvertragers, behalve wanneer toepassing van een of meer van dergelijke stoffen op grond van wettelijke regelingen is voorgeschreven;
 - Bevat geen benzidine analoge kleurstoffen;
 - Bevat in de pigmenten en kleurstoffen of specifieke textielvezels geen overschrijdingen van de volgende concentraties zware metalen:
 - o antimoon: 300 mg/kg (polyester) en 50/250 mg/kg (kleurstof/pigment);
 - o arseen: 50 mg/kg (kleurstof/pigment);
 - o Chroom totaal: 100 mg/kg (kleurstof/pigment);
 - o Koper: 250 mg/kg (kleurstof);
 - o Nikkel: 200 mg/kg (kleurstof);
 - o Tin: 250 mg/kg (kleurstof);
 - o Zink: 1.000 mg/kg elastane en 1.500/1.000 mg/kg (kleurstof/pigment).
5. De in/op het meubel gebruikte coating voldoet aan de grenswaarden voor emissie van antimonium, arseen, barium, cadmium, chroom, lood, kwik en selenium zoals vermeld in EN 71-3.
6. Te leveren hout of hout verwerkt in te leveren producten dient te voldoen aan de Dutch Procurement Criteria for Timber ten aanzien van duurzaam bosbeheer en de handelsketen, inclusief de bijbehorende beoordelingsmethode (zie <http://www.tpac.smk.nl/176/documents/procedural-documents.html>).
7. Aan kunststof onderdelen worden de volgende eisen gesteld:
 - Kunststofonderdelen met een massa groter dan 100 g worden gemarkeerd conform EN ISO-11469 en EN ISO-1043 (delen 1-4). (Criterium 4.1).
 - Kunststofonderdelen en oppervlaktelagen mogen niet worden vervaardigd met behulp van additieven die verbindingen met cadmium (Cd), chroom VI (CrVI), lood (Pb), kwik (Hg) of tin (Sn) bevatten.
 - Het gemiddelde recyclinggehalte van kunststofonderdelen (m.u.v. de verpakking) moet

ten minste 30 gewichtsprocent zijn. *(Dit criterium geldt uitsluitend wanneer het totale gehalte aan kunststofmateriaal in het meubel hoger is dan 20 % van het totale productgewicht (m.u.v. de verpakking)).*

8. Materialen moeten (met eenvoudige hulpmiddelen) van de andere materialen in het meubel (exclusief oppervlaktebehandeling) zijn te scheiden om onderhoud en recycling te faciliteren.

Deze eis geldt niet voor:

- composieten of samengestelde panelen (Voorbeelden van samengestelde panelen zijn Sandwichpanelen met een kartonnen honingraat of polystyreen kern en MDF, gemelamineerd spaanplaat, multiplex of aluminium dekbladen);
 - Onderdelen zoals een gasveer, besturingskast of elektromotor, waarvan de fabrikant voorschrijft dat deze alleen mogen worden gedemonteerd door gekwalificeerd personeel.
9. Het te leveren meubilair dient voor 95% (gemeten in omzetwaarde) vergezeld te gaan van een samenstellingsetiket.
10. Voor het vervoer van de goederen naar de locatie van Opdrachtgever dient binnen Nederland gebruik gemaakt te worden van voertuigen welke ten minste aan de Euro –V (voertuigen zwaarder dan 3.500 kg) of Euro-5 norm (voertuigen lichter dan 3.500 kg) voldoen.
11. Wanneer kartonnen dozen worden gebruikt voor secundaire en/of tertiaire verpakkingen, dienen deze voor minstens 80% uit gerecycled karton te bestaan. Wanneer kunststof folie of -vellen worden gebruikt voor secundaire en/of tertiaire verpakkingen, dienen deze voor minstens 75% uit gerecycled materiaal te bestaan. Indien gekozen wordt voor biobased kunststof is deze eis niet van toepassing. Als er om bepaalde redenen niet kan worden voldaan aan deze eis, moet de leverancier dit onderbouwd toelichten.